

Numéro de la demande EP 04 35 6023

Catégorie	Citation du document avec in des parties pertine	·	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (INLCI.7)
X	US 4 654 794 A (0'BR 31 mars 1987 (1987-0 * abrégé; figure 1 * colonne 1, ligne 5 * colonne 6, ligne 5 12; revendication 8	3-31) 3-60 * 4 - colonne 7, ligne	1-10, 21-31	G01J3/46 G01J3/50 A61C19/10
X	US 2003/190578 A1 (L 9 octobre 2003 (2003 * abrégé; figure 2 * * alinéas '0011! - ' * alinéas '0018! - ' * alinéas '0036!, '	-10-09) 0015! * 0019! *	1-10, 21-31	
x J	US 5 798 839 A (BERN 25 août 1998 (1998-0 * abrégé; figure 1 * * colonne 3, ligne 5 * colonne 5, ligne 1 * colonne 8, ligne 4	8-25) -35 * 0-36 *	1-10, 21-31	DOMAINISC TECHNIQUE
X	US 6 361 489 B1 (TSA 26 mars 2002 (2002-0	3-26)	11,13, 14,16, 17,20	GO1J A61C
Y	<pre>* abrégé; figure 2 * * colonne 3, ligne 1 * colonne 3, ligne 5 35 *</pre>	5-37 *	12,15, 18,19	
Y	WO 00/12026 A (BYBJE IDENTA I S (DK); JOH KASTFELT S) 9 mars 2 * abrégé; figures 3,	ANSEN OLE (DK); 000 (2000-03-09)	12,15, 18,19	
X	US 2002/159066 A1 (B 31 octobre 2002 (200 * abrégé; figures 4a	2-10-31)	11,12	
A			13-20	
Le pr	ésent rapport a été établi pour tout	es les revendications		
	Munich	Date d'achèvement de la recherche 17 août 2004	Var	Examinateur elas, D
X : parl Y : parl autr	ATEGORIE DES DOCUMENTS CITES iculièrement pertinent à lui seul iculièrement pertinent en combinaison a document de la même catégorie ere-plan technologique	E : document d date de dép		



Numéro de la demande

EP 04 35 6023

REVENDICATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES
La présente demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications
Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées, à savoir les revendication(s):
Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications.
ABSENCE D'UNITE D'INVENTION
La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions, à savoir:
voir feuille supplémentaire B
Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, la division de la recherche n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.
Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées, à savoir les revendications:
Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications, à savoir les revendications:



ABSENCE D'UNITÉ D'INVENTION FEUILLE SUPPLÉMENTAIRE B

Numéro de la demande

EP 04 35 6023

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions, à savoir :

1. revendications: 1-10, 21-31

Dispositif et méthode correspondante de mesure de teinte dentaire comprenant des moyens d'illumination d'une partie d'une dent, au moins un capteur sensible à une lumière en provenance de la dent, des moyens de conversion de signaux de mesure en des coordonnées d'un point de mesure dans un espace de teintes dans lequel sont définis des points de référence, correspondant aux teintes prédéterminées d'un nuancier, et des moyens de recherche, pour la partie de dent, d'une teinte correspondant à un point de référence le plus proche du point de mesure, dans l'espace des teintes. Le problème qui se propose de résoudre ce groupe est d'affranchir l'évaluation de la teinte dentaire d'une part de subjectivité liée au praticien.

2. revendications: 11-20

Outil de mesure comprenant un capteur et une tête d'illumination pourvue d'une pluralité de sites d'émission de lumière associés à des sources de lumière. Le problème qui se propose de résoudre ce groupe peut être considéré comme étant l'obtention d'un outil de mesure d'encombrement compact pouvant être utilisé pour les dents de la partie arrière de la bouche.

EPO FORM P0402

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.

EP 04 35 6023

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Les dits members sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

17-08-2004

30-05-200 31-01-200 23-10-200 17-10-200 05-10-199 16-06-199 27-03-200 03-04-200 30-01-199 16-01-199
31-01-200 23-10-200 17-10-200 05-10-199 16-06-199 27-03-200 03-04-200 30-01-199
23-10-200 17-10-200 05-10-199 16-06-199 27-03-200 03-04-200 30-01-199
23-10-200 17-10-200 05-10-199 16-06-199 27-03-200 03-04-200 30-01-199
17-10-200 05-10-199 16-06-199 27-03-200 03-04-200 30-01-199
16-06-199 27-03-200 03-04-200 30-01-199
27-03-200 03-04-200 30-01-199
03-04-200 30-01-199
30-01-199
04-06-199
15-07-199
13-02-200
13-06-200
12-12-200
02-06-200
28-03-200
02-03-200
21-03-200
09-03-200
27-06-200

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82

18